

RCE Technické dáta

Elektrický vysokozdvížný vozík

RCE 25/RCE 25 Li-Ion

RCE 30/RCE 30 Li-Ion

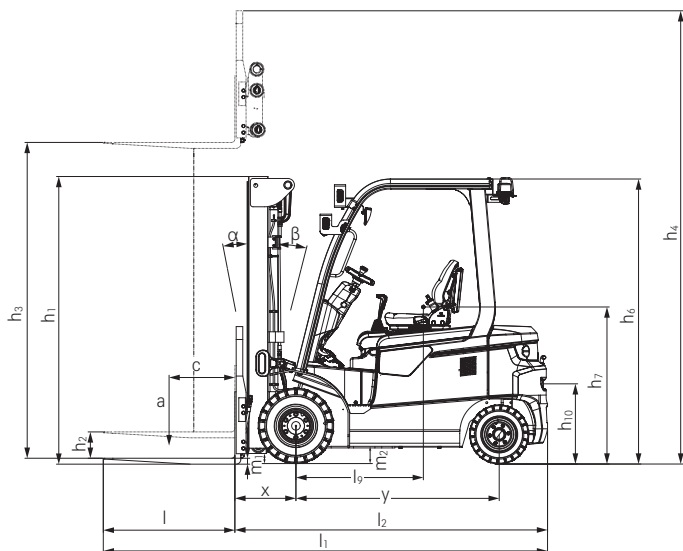
RCE 35/RCE 35 Li-Ion



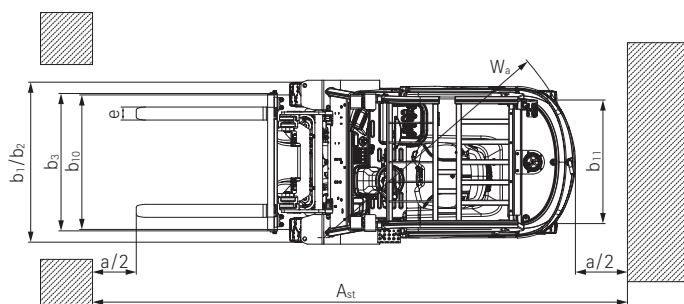


				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
Vlastnosti	1.1	Výrobca							
	1.2	Typové označenie výrobcu		RCE 25	RCE 25 Li-Ion	RCE 30	RCE 30 Li-Ion	RCE 35	RCE 35 Li-Ion
	1.2.1	Číslo modelu výrobcu		5442	5443	5450	5451	5452	5453
	1.3	Pohon		Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Obsluha		V sede	V sede	V sede	V sede	V sede	V sede
	1.5	Nosnosť/zataženie	Q	kg	2500	2500	3000	3000	3500
	1.6	Vzdialenosť ťažiska	c	mm	500	500	500	500	500
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	464	464	504	504	509
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1545	1455	1785	1785	1785
Hmotnosti	2.1	Prevádzková hmotnosť (vrát. batérie)		kg	4202	3967	4970	5050	5430
	2.2	Zaťaženie nápravy, s bremenom	vpredú/vzadu	kg	5890/812	5651/816	7055/855	7121/929	7899/1031
	2.3	Zaťaženie nápravy, bez bremena	vpredú/vzadu	kg	1792/2410	1495/2472	2416/2564	2452/2598	2395/3035
Kolesá	3.1	Pneumatiky			Superelastické	Superelastické	Superelastické	Superelastické	Superelastické
	3.2	Veľkosť pneumatík	vpredú		23X9-10	23X9-10	28X9-15	28X9-15	28X9-15
	3.3	Veľkosť pneumatík	vzadu		18x7-8	18x7-8	6.5-10	6.5-10	6.5-10
	3.5	Počet kolies (x = poháňané)	vpredú/vzadu		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Rozchod kolies	vpredú	b ₁₀	mm	1040	1040	1030	1030
	3.7	Rozchod kolies	vzadu	b ₁₁	mm	950	950	953	953
	4.1	Náklon stožiara	vpredú/vzadu	α/β	°	6/10	6/10	6/10	6/10
Základné rozmery	4.2	Výška stožiara	zasunutý stožiar	h ₁	mm	2068	2068	2137	2137
	4.3	Volný zdvih		h ₂	mm	150	150	150	150
	4.4	Zdvih		h ₃	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Výška stožiara	vysunutý stožiar	h ₄	mm	3995	3995	4045	4045
	4.7	Výška po hornú časť ochrannej striešky (kabína)		h ₆	mm	2150	2150	2230	2230
	4.8	Výška sedadla vzhľadom na SIP		h ₇	mm	1167	1174	1238	1238
	4.12	Spojovacia výška		h ₁₀	mm	660	660	705	705
	4.19	Celková dĺžka		l ₁	mm	3420	3320	3667	3667
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlic		l ₂	mm	2420	2320	2667	2667
	4.21	Celková šírka		b ₁ /b ₂	mm	1265	1265	1268	1268
	4.22	Rozmery vidlic ISO 2331		s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/122/1000	45/122/1000
	4.23	Vidlicový vozík ISO 2338, trieda/forma A, B				2A	2A	3A	3A
	4.24	Šírka vidlicového vozíka		b ₃	mm	1040	1040	1100	1100
	4.31	Priechodnosť pod stožiarom, s nákladom		m ₁	mm	102	102	141	141
	4.32	Priechodnosť, stred rázvoru kolies		m ₂	mm	120	120	168	168
	4.33	Šírka pracovnej uličky s paletami 1000 x 1200 priečne		A _{st}	mm	3760	3660	4039	4039
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletami 800 x 1200 pozdĺžne		A _{st}	mm	3960	3860	4239	4239
4.35	Polomer otáčania		W _a	mm	2096	1996	2330	2330	
4.36	Minimálna vzdialenosť bodu otáčania		b ₁₃	mm	582	553	672	672	
Výkonnostné parametre	5.1	Rýchlosť jazdy	s bremenom/bez bremena		km/h	15/15	15/15	15/15	15/15
	5.2	Rýchlosť zdvíhania	s bremenom/bez bremena		m/s	0,28/0,45	0,28/0,45	0,40/0,44	0,37/0,44
	5.3	Rýchlosť spúšťania	s bremenom/bez bremena		m/s	0,43/0,47	0,43/0,47	0,40/0,44	0,37/0,44
	5.5	Ťah oja	s bremenom/bez bremena		N	2710/3150	2730/3180	2630/3180	2500/3110
	5.6	Maximálny ťah oja	s bremenom/bez bremena		N	11700/9500	11700/7800	14500/14000	14380/13900
	5.7	Stupňovitost	s bremenom/bez bremena		%	7,7/13,8	8,2/14,5	7,6/13,4	6,6/12,3
	5.8	Max. stúpanie	s bremenom/bez bremena		%	18/20	18/20	18/20	16/20
	5.9	Čas zrýchľovania 15 m			s	6,3/5,5	6,3/5,5	6,7/5,6	6,9/5,7
	5.10	Prevádzková brzda				Mechanické/hydraulické	Mechanické/hydraulické	Mechanické/hydraulické	Mechanické/hydraulické
	Elektrický motor	6.1	Pohonný motor, výstup S2 60 min			kW	10,2	10,2	13,6
6.2		Zdvíhací motor, menovitá hodnota pri S3 15%			kW	11,5	11,5	21	21
6.4		Napätie batérie			V	80	80	80	80
6.4.1		Kapacita batérie K _s	U		Ah	360	277	412	500
6.5		Hmotnosť batérie			kg	990	230	1470	340
6.6		Spotreba energie podľa normy DIN EN 16797			kWh/h	6,4	6,4	6,9	7,5
6.7		Manipulačná kapacita			t/h	152	152	205	220
6.8		Spotreba energie pri manipulačnej kapacite			t/kWh	23,3	23,3	31,1	28,4
Ostatné	10.1	Prevádzkový tlak pre prídavné zariadenia			bar	170	170	185	200
	10.2	Objem oleja pre prídavné zariadenia			l/min	24	24	30	30
	10.7	Hladina akustického tlaku L _{pAZ} (poloha obsluhy)			dB(A)	65	65	68	68

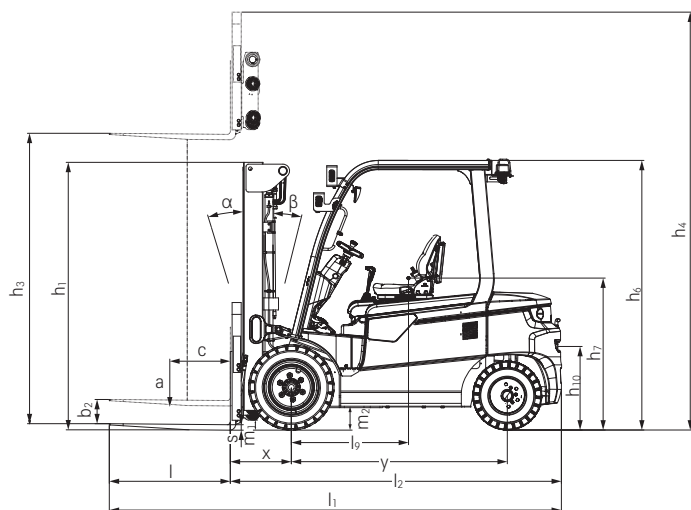
RCE Elektrický vysokozdvížený vozík
Technické výkresy



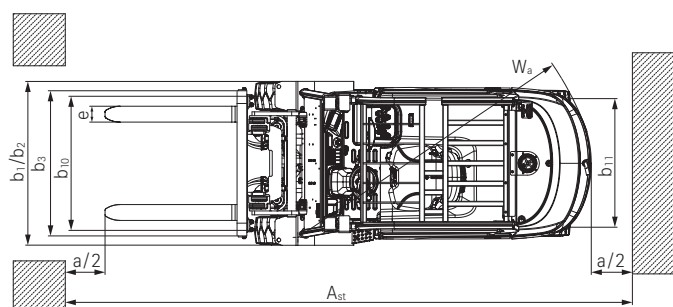
RCE 25/RCE 25 Li-Ion pohľad z boku



RCE 25/RCE 25 Li-Ion pohľad zhora



RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion pohľad z boku

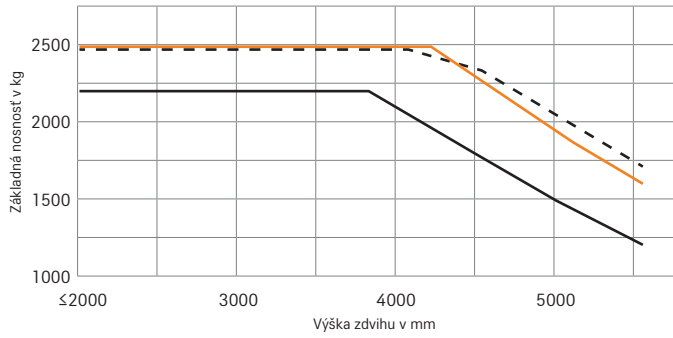


RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion pohľad zhora

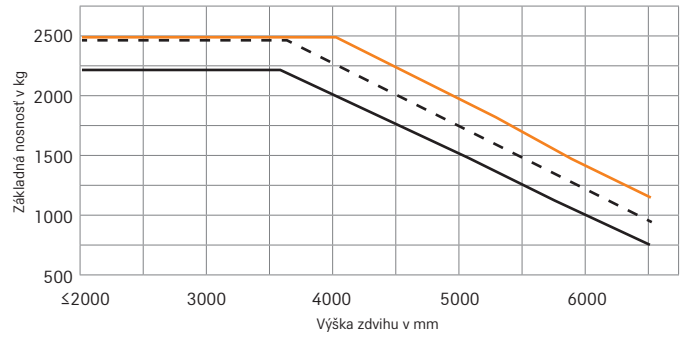
RCE Elektrický vysokozdvížny vozík

Základné dovolené zaťaženia

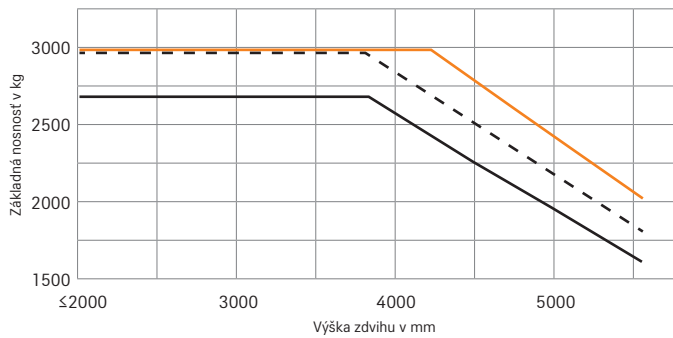
RCE 25/RCE 25 Li-Ion
Teleskopický/NiHo stožiar - superelastické pneumatiky



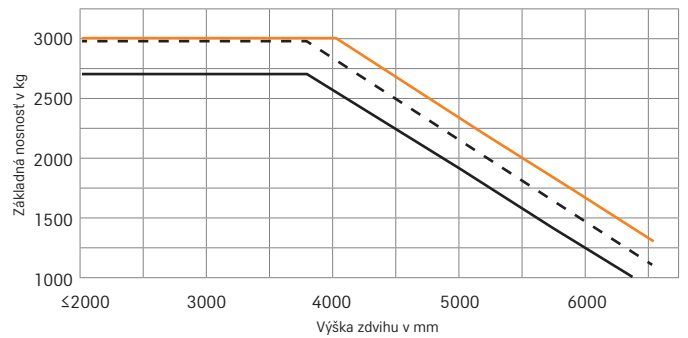
RCE 25/RCE 25 Li-Ion
Trojitý stožiar - superelastické pneumatiky



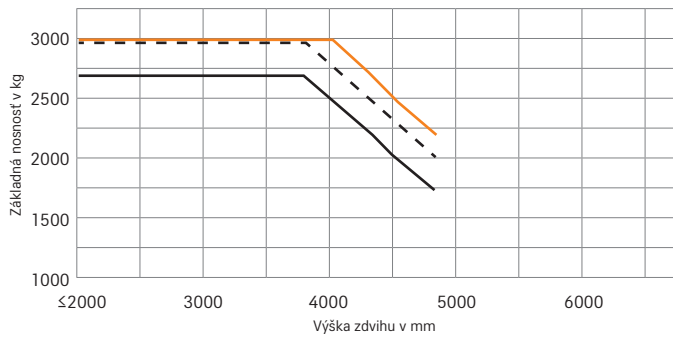
RCE 30/RCE 30 Li-Ion
Teleskopický/NiHo stožiar - superelastické pneumatiky



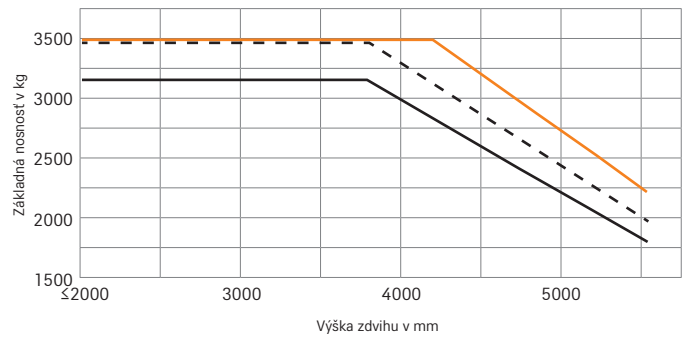
RCE 30/RCE 30 Li-Ion
Trojitý stožiar - superelastické pneumatiky



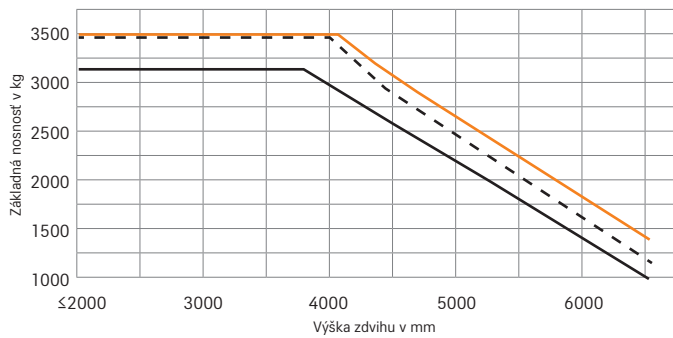
RCE 30/RCE 30 Li-Ion
Trojitý stožiar 4800 mm - superelastické pneumatiky



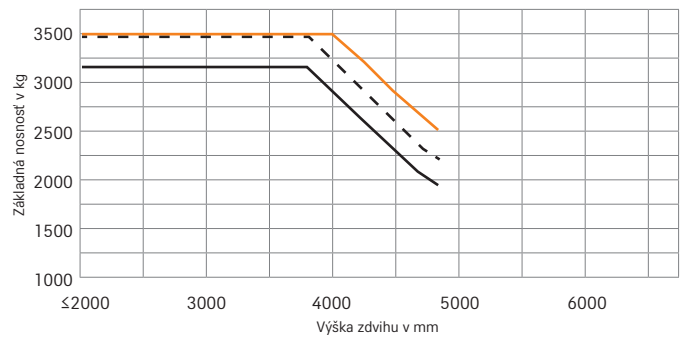
RCE 35/RCE 35 Li-Ion
Teleskopický/NiHo stožiar - superelastické pneumatiky



RCE 35/RCE 35 Li-Ion
Trojitý stožiar - superelastické pneumatiky



RCE 35/RCE 35 Li-Ion
Trojitý stožiar 4800 mm - superelastické pneumatiky



— Štandardný vidlicový vozík - - - Integrovaný bočný posúvač — Namontovaný bočný posúvač
Hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od vybavenia vozíka.



			Teleskopický stožiar							NiHo stožiar					Trojitý stožiar								
			3000	3300	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4100	4350	4650	4850	5000	5500	6000	6500	
RCE 25/RCE 25 Li-Ion	Menovitý zdvih	h ₃	mm	3000	3300	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4100	4350	4650	4850	5000	5500	6000	6500
	Konstruktívna výška	h ₁	mm	2057	2207	2307	2607	2857	3107	3407	2023	2173	2273	2573	2823	1973	2073	2173	2273	2323	2573	2823	3023
	Voľný zdvih	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	1385	1535	1635	1935	2185	1335	1435	1535	1635	1685	1935	2185	2385
	Voľný zdvih s opierkou nákladu	h ₂	mm								990	1140	1240	1540	1790	940	1040	1140	1240	1290	1540	1790	1990
	Max. výška	h ₄	mm	3639	3939	4139	4639	5139	5639	6139	3639	3939	4139	4639	5139	4739	4989	5289	5489	5639	6139	6639	7139
	Výška, vysunutý stožiar, s opierkou nákladu	h ₄	mm	4045	4345	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4345	4545	5045	5545	5145	5395	5695	5895	6045	6545	7045	7545
	Uhol naklonenia	dopredu	α	°				6						6				6					
	Uhol naklonenia	dozadu	β	°						6,5				10		6,5							
	Zaistenie vidlice v polohe stred-stred			mm	124/280/436/592/748/904							124/280/436/592/748/904					124/280/436/592/748/904						
	Uzamykanie vidlice v stredovej polohe (s namontovaným bočným posúvačom)			mm	160/330/500/670/840							160/330/500/670/840					160/330/500/670/840						
	Pneumatiky/predné	vpredu/vzadu			23X9-10/ 180/70-8							23X9-10/ 180/70-8					23X9-10/ 180/70-8						
	Rozchod kolies	vpredu/vzadu	mm		1040/950							1040/950					1040/950						
	Maximálna šírka		mm		1265							1265					1265						
	RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion	Menovitý zdvih	h ₃	mm	3000	3250	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4350	4500	4650	4800	5000	5500	6000
Konstruktívna výška		h ₁	mm	2137	2237	2437	2737	2987	3237	3487	2102	2302	2402	2702	2952	2152	2202	2202	2402	2452	2652	2902	3102
Voľný zdvih		h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	1353	1553	1653	1953	2203	1403	1453	1453	1653	1653	1903	2153	2353
Voľný zdvih s opierkou nákladu		h ₂	mm								1053	1253	1353	1653	1903	1103	1153	1153	1153	1353	1603	1853	2053
Max. výška		h ₄	mm	3715	3965	4215	4715	5215	5715	6215	3752	4052	4242	4752	5252	5102	5252	5402	5552	5752	6252	6752	7252
Výška, vysunutý stožiar, s opierkou nákladu		h ₄	mm	4045	4295	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4545	4545	5045	5545	5395	5545	5695	5845	6045	6545	7045	7545
Uhol naklonenia		dopredu	α	°				6						6				6					
Uhol naklonenia		dozadu	β	°		10			6					10		6							
Zaistenie vidlice v polohe stred-stred			mm	144/348/552/756/960							144/348/552/756/960					144/348/552/756/960							
Uzamykanie vidlice v stredovej polohe (s namontovaným bočným posúvačom)			mm	160/350/540/730/920							160/350/540/730/920					160/350/540/730/920							
Pneumatiky/predné		vpredu/vzadu			28X9-15/ 6.5-10							28X9-15/ 6.5-10					28X9-15/ 6.5-10						
Rozchod kolies		vpredu/vzadu	mm		1030/953							1030/953					1030/953						
Maximálna šírka			mm		1268							1268					1268						



RCE Elektrický vysokozdvíhací vozík

Detailné obrázky



Bezpečný a efektívny: RCE 25 zaujme dobrou viditeľnosť do všetkých smerov



Jednoduché nabíjanie: bezúdržbová lítium-iónová verzia s bočným prístupom na rýchle nabíjanie



Flexibilita a pohodlie: sedadlo operátora a stĺpik riadenia sú plynulo nastaviteľné, takže kabínu možno rýchlo a jednoducho prispôsobiť operátorom rôznej výšky



Majte všetko bezpečne na očiach: štíhly trojitý stožiar umožňuje optimálnu viditeľnosť a zdvíha náklad do výšky až 6,5 metra



RCE má priestraný priestor pre nohy, ktorý zabezpečuje ergonomickú polohu sedenia a umožňuje ľahký prístup



Všetko na dohľad: všetky dôležité informácie sú zhradené v ľahko čitateľnom formáte na veľkom farebnom displeji



Dobrý nápad: prvky hydraulickej prevádzky STILL sú usporiadané tak, aby sa dali pohodlne používať aj v pracovných rukaviciach



Vďaka compactnej nabíjacej stanici STILL je možné aj decentralizované nabíjanie batérie

RCE Elektrický vysokozdvížený vozík
Plní svou úlohu.





Simply easy

- Efektívna obsluha bez únavy vďaka ergonomicky a intuitívne navrhutej kabíne obsluhy, kde sú všetky ovládacie prvky v zornom poli a sú ľahko dosiahnuteľné
- Ergonomická poloha nôh a dostatok priestoru na pohyb v priestranom priestore pre nohy
- Presná manipulácia s nákladom a citlivé riadenie vďaka intuitívnemu ovládaniu jedným pedálom a osvedčenému ovládaniu viacpákovvej hydrauliky STILL
- Neobmedzený výhľad pre efektivitu a bezpečnosť: veľké okná na všetkých stranách a úzke zadné ochranné lišty nad hlavou umožňujú sledovať všetko zo sedadla obsluhy
- Vysoká úroveň výkonnosti a bezpečnosti pri manipulácii vďaka veľkému farebnému displeju, ktorý prehľadne zobrazuje dôležité informácie, ako sú smer jazdy, stav batérie a jazdný program
- Pohodlie v každom smere: zadné držadlo s integrovaným tlačidlom klaksónu zabezpečuje optimálnu bezpečnosť a ergonomickú polohu aj pri cúvaní



Simply powerful

- Efektívna v sklade: RCE/RCE Li-Ion dokáže zdvihnúť až 3,5 tony s ťažiskom 500 mm a mimoriadne úspornou spotrebou energie
- Pôsobivá manipulácia s tovarom vďaka výkonným motorom s nízkymi nárokmi na údržbu, výške zdvihu až 6,5 m, ako aj maximálnej rýchlosti jazdy 15 km/h - to všetko pri vynikajúcej manérovateľnosti
- Výkonný a efektívny aj v náročných podmienkach vďaka pohonu predných kolies a zapuzdrenému, bezúdržbovému 80 V AC motoru
- Robustný, dlhotrvajúci a nenáročný na údržbu: na exponované komponenty sa používajú odolné materiály (oceľ namiesto plastu) a na citlivé prvky, ako sú svetlá alebo lampy, sa používajú dodatočné kryty
- Ideálne sa hodí aj na vonkajšie použitie vďaka vysokej svetlej výške a voliteľnej uzavretej kabíne obsluhy na spoľahlivú ochranu pred nepriaznivým počasím



Simply safe

- Bezpečná manipulácia s bremenom vďaka profilom stožiaru odolným proti ohybu a krúteniu
- Vysoká stabilita vďaka nízkemu ťažisku vozíka
- Bezpečná jazda s voliteľnou funkciou asistenta vodiča Curve Speed Control
- Spoľahlivá ochrana proti prevráteniu vďaka mechanickej, nohou aktivovanej parkovacej brzde
- Pohodlné nastupovanie a vystupovanie vďaka madlu a protišmykovým hranám schodíkov
- Vidieť a byť viditeľný: RCE/RCE Li-Ion môže byť na želanie vybavený ďalšími bezpečnostnými prvkami vrátane panoramatických spätných zrkadiel, sklenenej strechy, slnečnej clony alebo bezpečnostného svetla Safety Light



Simply flexible

- Individuálne prispôsobenie pracovného miesta vďaka trom priestraným odkladacím plochám a plynulo nastaviteľnému stĺpiku riadenia
- Komfort vodiča a ergonomická práca: pracovisko sa dá flexibilne prispôbiť rôznym prevádzkovým podmienkam
- Bezpečná a situačná manipulácia s nákladom vďaka citlivej viacpákovvej hydraulike
- Pohodlné priebežné dobíjanie kedykoľvek vďaka bočnému prístupu na rýchle nabíjanie lítium-iónovej verzie



Simply connected

- Rýchla servisná analýza a parametrizácia nastavení vďaka rozhraniu zbernice CAN



RCE Elektrický vysokozdvížený vozík Plní svoju úlohu.

Spôsob práce: intuitívne a jednoduché ovládanie vďaka ergonomickému sedadlu, priestrannému priestoru pre nohy a 4,3" displeju

Bezpečnosť v štýle STILL: vysoký bezpečnostný štandard a dobrá viditeľnosť do všetkých strán zaisťujú optimálnu bezpečnosť obsluhy a menšie škody na tovare

Jednoduché nabíjanie: žiadna údržba a dlhšia životnosť batérie s lítium-iónovou verziou



Kedykoľvek potrebujete vykonať prácu, je tu nový elektrický vysokozdvížený vozík RCE. Príležitostná preprava a ukladanie v interiéri alebo exteriéri sú preň ako stvorené. Tento vysokozdvížený vozík má všetko, čo z neho robí solídneho pomocníka: výkon, robustnosť, efektívitu. S jeho vysoko výkonným striedavým motorom sa každá úloha vykoná rýchlo. Dobrá viditeľnosť do všetkých strán vám umožní prepravovať tovar ľahko a bezpečne - a ak si to želáte, s automaticky nastavenou rýchlosťou v zákrutách, čo ešte viac zvyšuje bezpečnosť

pri práci. RCE lítium-iónová verzia je vybavená aj prístupom na rýchle nabíjanie, ktorý umožňuje rýchle a flexibilné nabíjanie a priebežné dobíjanie kedykoľvek a kdekoľvek. Aj jeho kúpa je pre vás jednoduchá: RCE je k dispozícii v krátkom čase, dá sa objednať online a je k dispozícii s tromi predkonfigurovanými balíkmi výbavy. To všetko za atraktívnu cenu s kvalitou a službami spoločnosti STILL. Tak si ho zaobstarajte.

Varianty vybavenia



		RCE 25/30/35	RCE 25/30/35 Li-Ion
	Nízke prevádzkové náklady vďaka nízkej spotrebe energie a dlhým servisným intervalom	●	●
	Kabína chránená proti poveternostným vplyvom alebo plná kabína	○	○
	Tónované predné sklo, zadné a strešné okno zo zeleného alebo vrstveného bezpečnostného skla Makrolon a systém stierania a umývania čelného skla	○	○
Kabína vodiča	Zabudovaný úložný priestor a držiak na poháre	●	●
	Ovládacia jednotka odolná proti striekajúcej vode s displejom, funkčnými tlačidlami a navigáciou v menu	●	●
	Sedadlo MSG 65 Grammer s koženkovým potahom	●	●
	Sedadlo s textilným potahom, výškovo nastaviteľné operadlo	○	○
	Držadlo na prednej a zadnej strane ochranej striešky	●	●
	Držadlo na zadnej strane ochranej striešky s klaksómom	○	○
	Vysoko výkonný elektrický ohrev 1000 W vrátane rozmrazovacieho blasteru	○	○
Stožiar	Teleskopický alebo trojitý stožiar s voľným výhľadom	○	○
	Ochranná mriežka bremena	○	○
	Ochrana proti opotrebovaniu vidlíc	○	○
Pneumatiky	Superelastické, jednoduché pneumatiky, systém SIT	●	●
	Superelastické, prírodné farby, jednoduché pneumatiky, systém SIT	○	○
Hydraulika	Viacpákové ovládanie	●	●
	Viacpákové ovládanie s uvoľnením svorky	●	●
Pohon	Bezúdržbové pohony na pohon, riadenie a zdvíhanie; uzavreté komponenty na ochranu pred prachom a vlhkosťou	●	●
	Lítium-iónová batéria	—	●
	Bočný prístup na rýchle nabíjanie	—	●
Brzdy	Ergonomická, nohou ovládaná parkovacia brzda	●	●
	Rekuperácia energie pri brzdení	●	●
Bezpečnosť	Nízko položené ťažisko a riadiaca náprava s vysokým samosmerným ložiskom pre optimálnu bezpečnosť	●	●
	Zadržný systém EasyBelt umožňujúci rýchle a bezpečné upevnenie a uvoľnenie	○	○
	Výkon svetlometrov a LED osvetlenia	○	○
	Obmedzoč rýchlosti sa dá nastaviť servisom	○	○
	Výstražné zariadenie Safety Light	○	○
	Curve Speed Control	●	●
	Panoramatické zrkadlo	○	○
	Inteligentné ovládanie bezpečnostných pásov	●	●
	Bezpečnostné zónové svetlo: výstražné svetelné lišty vľavo a vpravo od vozíka	○	○

● Štandardne ○ Voliteľne — Nie je k dispozícii



STILL SR, spol. s r.o.

Dlhá 91

949 07 Nitra

Telefón: +421 37 69 224 11

info@still.sk

Ďalšie informácie nájdete na

www.still.sk

STILL je certifikovaný v nasledovných oblastiach: riadenie kvality, bezpečnosť pri práci, ochrana životného prostredia a energetické hospodárstvo.



first in intralogistics